MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station **Nord - Pas-de-Calais - Picardie**
Tilloy les Mofflaines B.P. 29 - 62217 BEAURAINS Tel. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative 59048 Lille cedex Tel. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules Barni 80040 Amiens Tel. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative 02016 Laon Tel. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

DLP 16-7-84 08021

Abonnement annuel : 115,00 F.

Régisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704 01 W Lille

ISSN 0757-8595 CPPAP n° 1824 AD Imprimerie de la Station Nord Pas de Calais - Picardie - Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

SPECIAL NORD PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE n° 19 du 11 JUILLET 1984

BLES D'HIVER

SITUATION : Approche du grain pâteux

* Quelques cas de rouille brune en Flandres.

* Nombreuses parcelles touchées par les pucerons avec, parfois, recolonisation après traitements de mi-juin.

PRECONISATIONS :

Au stade pâteux, tout traitement devient inutile.

BETTERAVES

LA LUTTE CONTRE LES MALADIES DE LA BETTERAVE

Quatre maladies cryptogamiques peuvent être observées sur betteraves en été :

1. L'OIDIUM OU "BLANC" :

Cette maladie apparaît, en général la première, à partir de début août dans les secteurs les plus précoces et justifie souvent un ou deux traitements dans tous les secteurs betteraviers.

2. LA RAMULARIOSE :

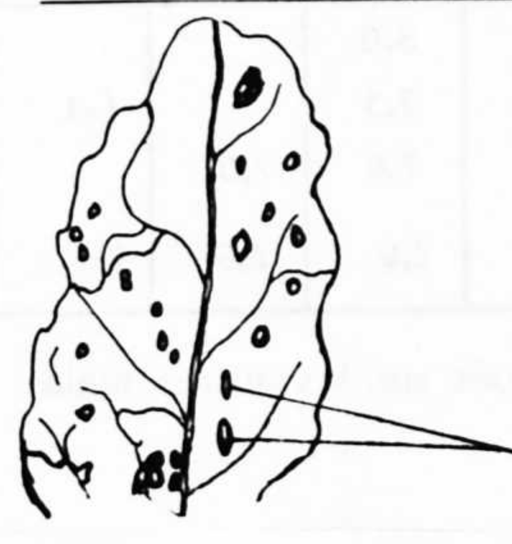
Cette maladie provoque des taches gris-brun avec parfois un liseré sombre ; elles sont plus grandes que celles de la cercosporiose.

En général, cette maladie apparaît tardivement dans nos régions.

A la différence de la cercosporiose, la ramulariose est plutôt à considérer dans le cadre d'un complexe parasitaire dont l'Oïdium ne doit pas être exclu.

taches grises
(φ : 5 mm environ)

3. LA CERCOSPORIOSE :



Très peu fréquente sur la région.

En été chaud avec pluies orageuses, l'observation de cette maladie justifie une intervention immédiate.

Petites taches grises, arrondies à bord violacé
(Ø < 5mm)

D 477

4. LA ROUILLE :



Cette maladie, peu grave, de fin de saison, semble plus fréquente depuis quelques années.

Dans quelques situations expérimentales, il a été établi que la rouille pouvait être favorisée par l'application de produits spécifiques des autres maladies.

Si cette maladie ne justifie pas, en elle-même, d'intervention, la présence de rouille, même à un niveau faible, lors d'une intervention décidée pour l'oïdium, doit amener le choix d'un produit efficace sur cette maladie.

DECISION DES TRAITEMENTS :

Le traitement intervient à l'apparition des tous premiers symptômes d'oïdium (éventuellement de cercosporiose).

* **Avec un produit spécifique** (en général à base de soufre) si l'intervention est décidée au moins deux mois avant l'arrachage.

- sur traitement précoce, cette intervention sera renouvelée après trois semaines si la maladie redémarre avec un produit plus complet, si d'autres maladies sont apparues entre-temps.

- sur parcelles à haut potentiel et en présence de plusieurs maladies (ex. Oïdium, ramulariose), une application d'une spécialité polyvalente peut s'envisager dès le premier traitement.

* **Avec un produit polyvalent** si les premiers symptômes apparaissent tardivement (entre un à deux mois avant la récolte). Dans ce cas, une intervention unique est suffisante.

PRODUITS HOMOLOGUES

(Ce tableau ne reprend que les autorisations de vente officielles suite aux demandes des firmes).

	MATIERES ACTIVES	SPEC. COMMERCIALES	DOSE HOMOLOGEE (Kg/Ha)			
			Cerco.	Oïdium	Ramu.	Rouille *
SPECIFIQUES	bénomyl, carbendazime	Nombreuses spécialités	0,3			
	thiabendazole	TEBUZATE (et T. 45 L)	0,2			
	méthylthiophanate + manèbe	PELTAR	2,0			
	fentine acétate + manèbe	BRESTAN 10	2,5			
	soufre micronisé	MICROTHIOL, THIOVIT...		8,0		
	fenarimol	RUBIGAN		1,0		
	triadiméfon	BAYLETON 25		1,0		(+)
	carbendazime + triadiméfon	BAYLETON TOTAL		1,0		(+)
	manèbe + thiophanate + méthyl + soufre	PELTOSAN	8,0	10,0		
	thiophanate + méthyl + soufre	PELT S	10,0	8,0		
POLYVALENTS	carb. + manèbe + soufre	BLEDOR 3, VOLNEBE		8,0		
	carb. + fenarimol + manèbe	RIMIDINE +	2,5	2,5		(+)
	fentine hydrox. + soufre	TOPSUC	7,0	7,0	7,0	
	carb. + mancozèbe + fenpropimorphe	CORVET CM	2,0	2,0	2,0	(+)

* Sur rouille, les actions intéressantes des produits homologués sur les autres maladies sont notées par (+).

POMMES DE TERRE

MILDIOU :

* Situation et stratégie

La période séche et ensoleillée a nettement assaini la situation. Les brumes des 9 et 10 juillet, avec parfois quelques pluies, sont à l'origine de nouvelles contaminations dont on peut estimer la sortie de taches vers les 16 - 17 juillet.

Par forte température, la virulence est atténuée mais il convient de rester très vigilant en cas de brumes ou rosées.

* Préconisations

Prévoir une intervention en fin de semaine ou en tout début de la prochaine.

PUCERONS :

* Stratégie et situation

Sur pommes de terre de consommation, les dégâts directs dus aux piqûres de pucerons n'ont une incidence qu'en cas de fortes populations ; par contre, la destruction des pucerons ne donne de bons résultats que sur populations faibles à moyennes.

* Préconisations

Traitez dès l'installation des premières colonies avec un aphicide efficace et peu toxique pour les auxiliaires.

-=-=-=-

P78